

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน สาขาผลิตไฟฟ้าจากขยะ
อาชีพผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

อาชีพผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ ระดับ 4 เป็นผู้มีความรู้ทางเทคนิคในการปฏิบัติงาน และการตรวจสอบงานบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางไฟฟ้าเชิงป้องกัน (PM) งานซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข (CM) มีทักษะในการตรวจสอบ และติดตามผลจากการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทางเครื่องกลและทางไฟฟ้าได้อย่างมีคุณภาพ ทดสอบการทำงานของเครื่องจักรหลังการซ่อมบำรุง บันทึกสาเหตุและรายงานผลการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- 1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 21 ปี บริบูรณ์
- 2. เข้าเกณฑ์คุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
 - 2.1 สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ
 - 2.2 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 3 ปีอย่างต่อเนื่อง หรือ
 - 2.3 ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ ระดับ 3 และทำงานอยู่ในอาชีพหลังจากผ่านระดับ 3 ไม่น้อยกว่า 1 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงไฟฟ้าขยะ โรงไฟฟ้าชีวมวล/ก๊าซชีวภาพ โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน/ความร้อนรวม เป็นต้น

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

WPG-MT-4-01	GPW-TYAG-673A	บำรุงรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ทางเครื่องกลเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) และบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance: CM)
WPG-MT-4-02	GPW-NILT-674A	บำรุงรักษาอุปกรณ์ทางไฟฟ้าและเครื่องมือวัดคุมเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) และบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance: CM)
WPG-MT-4-03	GPW-IAND-675A	ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของเครื่องจักรหลังงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล